



Grupo Português de Utilizadores
de Sistemas UNIX



Rede EUnet em Portugal — EUnet Portugal

**Ligue-se ao Internet mundial e junte-se a mais de 1.300.000 hosts
e a cerca de 14.000.000 de utilizadores em Portugal e no mundo**

**Ligações sobre linha telefónica ou X.25
para sistemas UNIX, MS/DOS ou Macintosh**

EUnet - European UNIX Network

A rede EUnet é uma rede europeia que fornece serviços de conectividade TCP/IP e de valor acrescentado para a comunidade com necessidade de acesso ao Internet mundial. A rede foi montada pela comunidade ligada aos grupos de utilizadores de sistemas UNIX, federados na EurOpen - European Forum for Open Systems, de que o PUUG é membro.

A EUnet está directamente ligada ao Internet mundial através de linhas próprias e possui gateways para praticamente todas as redes com expressão mundial. Um site EUnet tem acesso a todas as zonas do Internet, incluindo as redes IP comerciais, dado que a EUnet faz parte do consórcio GIX - Global Interchange. A EUnet gere também um gateway directamente ligado às redes UUnet e USENET dos E.U.A., dando acesso directo à rede UUCP mundial e gere a maior rede UUCP europeia.

A EUnet existe desde 1982, sendo actualmente a maior rede europeia directamente suportada pelos seus membros: mais de 6.000 instituições ligadas em 26 países, incluindo os ex-países de Leste e alguns países do Norte de África. A história da EUnet é rica e variada: estabelecimento da primeira ligação UUCP Europa/E.U.A., estabelecimento da primeira linha directa em TCP/IP Europa/E.U.A exclusivamente financiada pelos seus utilizadores, primeiro "news-feed" europeu, ...

EUnet em Portugal

A rede EUnet está acessível em Portugal através do PUUG - Grupo Português de Utilizadores de Sistemas UNIX, uma associação sem fins lucrativos de utilizadores de sistemas abertos, que disponibiliza os serviços EUnet aos seus membros.

Nesta actividade, o PUUG tem recebido apoios de várias instituições, nomeadamente da FCCN - Fundação para o desenvolvimento do Cálculo Científico Nacional, da Digital Equipment Portugal, do UNINOVA e do INESC.

Serviços EUnet disponíveis em Portugal

1) Correio electrónico Internet (MailLink)

Este serviço permite o envio e a recepção de mensagens de correio electrónico e ficheiros a partir de um sistema UNIX, MS/DOS ou Macintosh a cerca de 14.000.000 de utilizadores, com a comodidade da comunicação directa computador a computador e com as vantagens em termos de comodidade e custos desta forma de comunicação. A sua mensagem é entregue ao destinatário, pela EUnet, em minutos, sem qualquer intervenção manual.

O serviço é acessível através do estabelecimento de uma conexão UUCP ou TCP/IP, sobre linha telefónica ou X.25 público, ao gateway da EUnet. Quando o aderente é uma instituição, o serviço é acessível a todos os seus membros.

2) Acesso ao bulletin board USENET News (News)

A rede USENET é um sistema de conferência electrónica de âmbito mundial (dos E.U.A. ao Japão, integrando membros na Europa, América do Sul e África). Cada mensagem entregue ao sistema é difundida para todos os hosts ligados. As conferências estão organizadas por tópicos (designados por grupos) permitindo a participação em mais de 1.200 conferências especializadas e que cobrem todo o tipo de temas (científicos, técnicos ou culturais). Cada utilizador e instituição pode seleccionar os temas em que deseja participar.

Este sistema de conferência electrónica é altamente profissionalizado e permite obter rapidamente informações de grande importância técnica, trocar experiências com utilizadores avançados ou simplesmente saber notícias. As *news* cobrem temas tão variados como por exemplo: discussões sobre desenvolvimentos técnicos e científicos de ponta, discussão sobre normas, resolução de problemas e dúvidas sobre equipamentos, anúncios dos fabricantes, ou ainda, saber os últimos resultados dos campeonatos desportivos, as últimas notícias das organizações humanitárias ou de ecologistas, quais os mais recentes anúncios de *comic books* e muito mais.

O serviço é acessível através do estabelecimento de uma conexão UUCP ou TCP/IP, sobre linha telefónica ou X.25 público, ao gateway da EUnet. Quando o aderente é uma instituição, o serviço é acessível a todos os seus membros.

3) Serviços de Informação e Arquivo de software *Public Domain* e *Shareware*

A EUnet mantém um arquivo com software *public domain* e *shareware*, classificado e actualizado automaticamente por *mirroring* dos arquivos mundiais de referência. O arquivo está acessível através de correio electrónico e permite obter cópias do software que são enviadas automaticamente, comprimidas ou não, no formato escolhido pelo utilizador.

O arquivo também contém muitos dos mais importantes FAQs (Frequently Asked Questions) arquivados automaticamente a partir da sua difusão na USENET. Estes documentos compilam as respostas às dúvidas mais frequentes dos utilizadores e cobrem muitos dos temas técnicos importantes para os utilizadores de sistemas abertos: UNIX, networking, TCP/IP, bibliografia, etc.

Este serviço está incluído no serviço de correio electrónico.

4) Conectividade directa TCP/IP

Este serviço não está de momento disponível em Portugal.

Qualidade de serviço garantida pela EUnet Portugal

Todo o equipamento afectado à gestão da rede EUnet Portugal está exclusivamente dedicado às suas funções de rede e no mesmo só têm entrada os administradores da rede. Estão assim garantidas condições máximas de segurança e protecção.

Toda a actividade diária é vigiada e registada para análise posterior. Os administradores da rede podem assim detectar anomalias, tentativas de penetração ilegal no equipamento, obter relatórios do estado e performance das ligações de cada aderente, etc.

Os aderentes são notificados por FAX ou telefone de anomalias graves da sua ligação e podem solicitar apoio (retenção momentânea das mensagens, etc.) no caso de situações excepcionais do seu equipamento. Os administradores da rede fornecem ainda apoio pontual para esclarecimento de dúvidas e aconselhamento.

A pedido, a EUnet Portugal também envia ou recomenda documentação e bibliografia em geral para apoio ao funcionamento do aderente.

A EUnet apoia o aderente no registo internacional das suas designações UUCP e/ou DNS tornando as mesmas oficiais e registadas em todo o Internet. Também, em casos especiais, é possível obter junto da EUnet endereços de rede TCP/IP legais e registados no Internet.

Princípios da EUnet Portugal

- 1) A rede EUnet Portugal destina-se exclusivamente aos sócios do PUUG. Um aderente da EUnet, colectivo ou individual, não pode ceder ou revender os serviços EUnet a terceiros. Entende-se por cedência dos serviços o facultar o seu acesso a não funcionários do aderente institucional ou o permitir a utilização por terceiros no caso do aderente individual.
- 2) A adesão realiza-se em termos de sites. Entende-se por um site uma adesão individual ou um ponto de contacto único, de uma mesma instituição, servindo uma infraestrutura situada na mesma cidade.
- 3) A rede não pode ser usada para tráfego de trânsito isto é, para tráfego cuja origem e destino não são da EUnet.
- 4) A parametrização e gestão da máquina do aderente é da responsabilidade do mesmo.
- 5) A adesão só tem efeito a partir da assinatura do contrato de adesão e do pagamento da taxa de adesão. A partir desse momento os serviços contratados passarão a ser facturados.
- 6) Por questões de segurança todos os utilizadores deverão ser identificáveis devendo os mesmos utilizar a rede segundo as regras de ética e responsabilidade características do Internet. Compete aos administradores de cada site garantirem o cumprimento destas regras.

Para quaisquer dúvidas suplementares deverão ser consultadas as condições do contrato de adesão.

Tabelas de preços e contratos de adesão disponíveis junto do PUUG

Para contactar o PUUG:

PUUG — Grupo Português de Utilizadores do Sistema UNIX
c/o UNINOVA
Quinta da Torre, 2825 MONTE DA CAPARICA
PORTUGAL
Tel: +351 (1) 295 44 64 Ext. 2507
Fax: +351 (1) 295 77 86
E-mail: sec@puug.pt

Tarifas da EUnet Portugal para os sócios do PUUG (em vigor a partir de 1/10/93)

1) Correio electrónico (MailLink)

Taxa de adesão: 12.000\$00 (institucional) ou 3.500\$00 (individual)
Assinatura mensal: 6.000\$00 (institucional) ou 3.500\$00 (individual)
Tráfego:

1.000 bytes de tráfego nacional: 1\$00. No tráfego nacional só são contabilizadas as mensagens enviadas pelo aderente.

1.000 bytes de tráfego internacional: 9\$00. No tráfego internacional são contabilizadas as mensagens enviadas e recebidas pelo aderente.

2) Bulletin board USENET (News)

Taxa de adesão: 12.000\$00 (institucional) ou 3.500\$00 (individual). Este serviço só é acessível a um aderente com acesso a correio electrónico (EUnet ou não).
Assinatura mensal até 200 grupos: 6.000\$00 (institucional) ou 3.500\$00 (individual).
Assinatura mensal com recepção ilimitada: 25.000\$00.

3) Conectividade TCP/IP para o Internet mundial

A disponibilizar em breve. Contactar o PUUG para o efeito.

4) Instalação do equipamento do aderente pelo pessoal da EUnet

Contactar o PUUG para o efeito.

— Todos os custos de comunicação do aderente até ao ponto de contacto da rede (POP) mais próximo são por conta do aderente. Isso implica que numa ligação TCP/IP sobre X.25 o aderente aceite reverse charging para o equipamento da EUnet.

— O PUUG reserva-se o direito de modificar os preços dos serviços sempre que isso se justifique. Os novos preços entram em vigor no mês seguinte ao da sua publicação.

— Adesão após corte por falta de pagamento: idênticas às taxas de adesão iniciais.

— Sobre todos os preços incide IVA (16%).

Tarifas da EUnet Portugal para os sócios do PUUG (em vigor a partir de 1/10/93)

1) Correio electrónico (MailLink)

Taxa de adesão: 12.000\$00 (institucional) ou 3.500\$00 (individual)
Assinatura mensal: 6.000\$00 (institucional) ou 3.500\$00 (individual)

Tráfego:

1.000 bytes de tráfego nacional: 1\$00. No tráfego nacional só são contabilizadas as mensagens enviadas pelo aderente.

1.000 bytes de tráfego internacional: 9\$00. No tráfego internacional são contabilizadas as mensagens enviadas e recebidas pelo aderente.

2) Bulletin board USENET (News)

Taxa de adesão: 12.000\$00 (institucional) ou 3.500\$00 (individual). Este serviço só é acessível a um aderente com acesso a correio electrónico (EUnet ou não).

Assinatura mensal até 200 grupos: 6.000\$00 (institucional) ou 3.500\$00 (individual).

Assinatura mensal com recepção ilimitada: 25.000\$00.

3) Conectividade TCP/IP para o Internet mundial

A disponibilizar em breve. Contactar o PUUG para o efeito.

4) Instalação do equipamento do aderente pelo pessoal da EUnet

Contactar o PUUG para o efeito.

— Todos os custos de comunicação do aderente até ao ponto de contacto da rede (POP) mais próximo são por conta do aderente. Isso implica que numa ligação TCP/IP sobre X.25 o aderente aceite reverse charging para o equipamento da EUnet.

— O PUUG reserva-se o direito de modificar os preços dos serviços sempre que isso se justifique. Os novos preços entram em vigor no mês seguinte ao da sua publicação.

— Adesão após corte por falta de pagamento: idênticas às taxas de adesão iniciais.

— Sobre todos os preços incide IVA (16%).